

SAI-04L-VPFC-5A-M12L-PNP-10U09**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

Informations générales de commande

Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version précâblée, 10 m, Oui
Référence	1070640000
Type	SAI-04L-VPFC-5A-M12L-PNP-10U09
GTIN (EAN)	4032248826834
Qté.	1 pièce(s)

SAI-04L-VPFC-5A-M12L-PNP-10U09

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5,689 inch
Hauteur	18,2 mm	Hauteur (pouces)	0,717 inch
Poids net	1 084 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 80°C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégainage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précâblée
-----------------------	--------	--------------------	-------------------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	PBT	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	noir (similaire à RAL 9005)	Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé
Matériau des contacts	CuZn	Surface du contact	doré
Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 V0)		

Caractéristiques techniques générales

Codage de voie d'enfichage	A	Degré de protection	IP68
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	4
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
LED	Oui	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	3 A
Courant total	9 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω

Fiche de données

SAI-04L-VPFC-5A-M12L-PNP-10U09

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com blanc, vert, jaune, gris, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, bleu, brun, Vert/jaune

Caractéristiques techniques

Câble de données techniques

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, bleu, brun, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	8,2 mm	Halogène	Non
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Longueur du câble	10 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Téléchargements

Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

SAI-04L-VPFC-5A-M12L-PNP-10U09

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

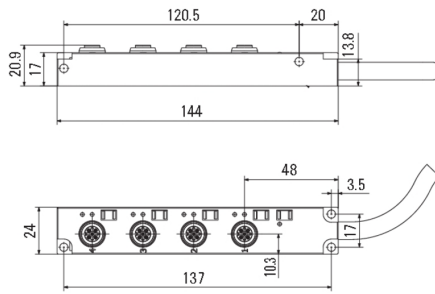
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

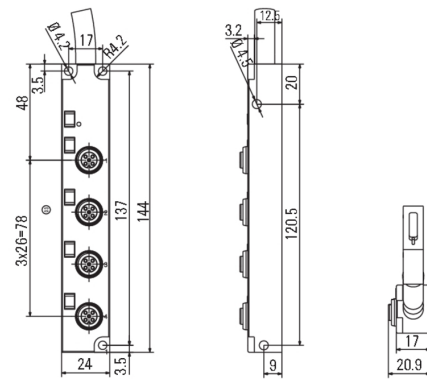
info@weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Schéma

